

ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНАЯ ПОД ЧЕРЕПИЦУ

СТРУКТУРА

- 1 верхний слой: нетканое полотно PP
- 2 компаунд: смесь битумная
- 3 армирование: ткань из PL
- 4 компаунд: смесь битумная
- 5 нижний слой: нетканое полотно PP



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 1849-1	400 г/м ²	1.31 oz/ft ²
Толщина	EN 1849-2	0,6 мм	24 mil
Паропроницаемость (S _d)	EN 1931	22 м	0.16 US Perm
Прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Удлинение MD/CD	EN 12311-1	45/50 %	-
Сопротивление на разрыв стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	200/200 Н	45/45 lbf
Водонепроницаемость (2 кПа)	EN 1928	соответствует	-
Стойкость к температурам	-	-45/100°C	-49/212 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	класс E	-
Сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Теплопроводность (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Удельная теплоемкость	-	120 J/(kg·K)	-
Плотность	-	ок. 600 кг/м ³	ок. 37 lbm/ft ³
Коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 36000	ок. 110 MNs/g
УФ-стабильность ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 ч (3 месяца)	-
После искусственного старения:			
- водонепроницаемость (2 кПа)	EN 1297/EN 1928	соответствует	-
- прочность на разрыв MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	450/350 N/50 мм	51/40 lbf/in
- удлинение	EN 1297/EN 12311-1	35/40 %	-
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-45 °C	-49 °F

⁽¹⁾Данные лабораторных испытаний методом ускоренного старения не могут воспроизвести непредсказуемые причины деградации продукта, как и учесть все нагрузки, с которыми он будет сталкиваться в течение срока своей службы. Для обеспечения целостности продукта в качестве меры предосторожности рекомендуется ограничить время воздействия на него атмосферных агентов на объекте максимум 3 неделями.

Материал должен транспортироваться и храниться в рулонах в вертикальном положении. Храните продукт в сухом и защищенном месте до момента нанесения, поскольку он чувствителен к перепадам температуры.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 03 02.

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

АРТ. №	описание	кл. край	H [м]	L [м]	A [м ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYT400	BYTUM 400	-	1	50	50	3.3	164	538	20